



## Ficha de Datos de Seguridad según el Reglamento (CE) n° 1907/2006

página 1 de 11

N° FDS : 528628  
V001.2

Revisión: 09.08.2019

Fecha de impresión: 22.06.2022

Reemplaza la versión del: 28.01.2015

LEJIA CONEJO

### SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

#### 1.1. Identificador del producto

LEJIA CONEJO

#### 1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Uso previsto:

Agente limpiador

#### 1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Henkel Iberica S.A.

Bilbao 72-84

E-08005 Barcelona

Teléfono: + 34 93 290 41 00

servicio.consumidor@henkel.com

#### 1.4. Teléfono de emergencia

Henkel Ibérica S.A. 93 290 41 00 (24 h)

Servicio de Información Toxicológica del Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses (INTCF): 91 562 04 20

### SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

#### 2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

##### Clasificación según el Reglamento (CE) n° 1272/2008 (CLP):

Eye Irrit. 2

H319 Provoca irritación ocular grave.

Aquatic Chronic 2

H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.

#### 2.2. Elementos de la etiqueta

##### Elementos de la etiqueta (CLP):

##### Pictograma de peligro:



##### Palabra de advertencia:

Atención

**Indicación de peligro:** H319 Provoca irritación ocular grave.  
 H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.  
 EUH206 ;Atención! No utilizar junto con otros productos. Puede desprender gases peligrosos (cloro).

**Consejo de prudencia:** P101 Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.  
 P102 Mantener fuera del alcance de los niños.  
 P280 Llevar guantes/gafas de protección.  
 P301+P330+P331 EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagar la boca. NO provocar el vómito.  
 P303+P361+P353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua [o ducharse].  
 P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.  
 P310 Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.  
 P405 Guardar bajo llave.  
 P501 Eliminar el contenido/el recipiente de conformidad con la normativa nacional.

**2.3. Otros peligros**

EUH206 ;Atención! No utilizar junto con otros productos, pueden desprender gases peligrosos (cloro).

**SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes**

**3.1. Sustancias**

**3.2. Mezclas**

**Sustancias peligrosas según CLP (EC) No 1272/2008:**

| Sustancias peligrosas<br>Nº CAS | EINECS    | Reg. REACH Nº     | contenido      | Clasificación   |
|---------------------------------|-----------|-------------------|----------------|---|
| Hipoclorito sódico<br>7681-52-9 | 231-668-3 | 01-21 19488154-34 | >= 2,5 - < 5 % | Peligros crónicos para el medio ambiente acuático 1<br>H410<br>Peligros agudos para el medio ambiente acuático 1<br>H400<br><br>Corrosión cutáneas 1B<br>H314<br>Corrosivo para los metales 1<br>H290 |

Para el texto completo de las frases H indicadas solamente con código, ver Sección 16 "Otras informaciones"

**SECCIÓN 4: Primeros auxilios**

**4.1. Descripción de los primeros auxilios**

Información general:

En caso de malestar acudir a un médico.

Inhalación:

Trasladar a la víctima al exterior. Si respira con dificultad, consultar inmediatamente a un médico.

Contacto de la piel:

Lavar con agua. Alejar las piezas de ropa no lavadas con el producto.

Contacto con los ojos:

Lavar bajo agua corriente (durante 10 min.), acudir al médico.

**Ingestión:**

Enjuagar la boca con agua (sólo si la persona está consciente).  
No provocar el vómito, procurar ayuda médica inmediata.

**4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados**

En caso de inhalación: irritación de las vías respiratorias, tos. La inhalación de cantidades mayores puede causar espasmo laríngeo con dificultad para respirar.

En caso de contacto con la piel: irritación temporal de la piel (enrojecimiento, inflamación, quemadura).

En caso de contacto con la piel: no relevante.

En caso de contacto con los ojos: corrosivo, puede causar daños permanentes en los ojos (empeoramiento de la visión).

En caso de ingestión: la ingestión puede provocar dolor, quemaduras, inflamación y enrojecimiento en la boca y la garganta.

Pueden aparecer vómitos y mareos.

**4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente**

En caso de inhalación: no se necesita ninguna acción especial.

En caso de contacto con la piel: no se necesita ninguna acción especial.

En caso de contacto con los ojos: no se necesita ninguna acción especial.

En caso de ingestión: no provocar el vómito. Administrar una sola vez una bebida no carbonatada (agua o té).

**SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios****5.1. Medios de extinción**

Extintor apropiado:

Utilizar chorro de agua (evitar el chorro directo en la medida de lo posible). Adaptar las medidas de extinción de incendios a las condiciones ambientales. Los extintores comerciales son apropiados para fuegos incipientes. El producto en si mismo no arde.

**Los medios de extinción que no deben utilizarse por razones de seguridad:**

Ninguna

**5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**

Posibilidad de generación de productos de combustión peligrosos por pirolisis y/o monóxido de carbono.

**5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**

Usar equipo de protección personal y equipo de respiración autónomo.

**SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental****6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

Evitar el contacto con los ojos y la piel.

Asegurar suficiente ventilación.

Peligro de resbalar debido al producto vertido.

En caso de salida de grandes cantidades, avisar a los bomberos.

**6.2. Precauciones relativas al medio ambiente**

No verter en el desagüe/ aguas de superficie /aguas subterráneas.

**6.3. Métodos y material de contención y de limpieza**

Absorber mecánicamente. Lavar los restos con agua abundante.

**6.4. Referencia a otras secciones**

Ver advertencia en la sección 8.

**SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento****7.1. Precauciones para una manipulación segura**

No reutilizar el envase para otros usos

**Medidas de higiene:**

Evite el contacto con la piel y los ojos. Quítese la ropa manchada o empapada inmediatamente. Lavar cualquier resto que quede en la piel con abundante agua, cuídese la piel.

Sólo es necesario usar equipo de protección en caso de uso industrial o en grandes cantidades (producto de uso doméstico).

**7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**

Almacenar en lugar seco, entre +5 y + 30°C

Almacenar en lugar seco y fresco.

Asegurar que los almacenes y las salas de trabajo, esten adecuadamente ventilados.

Proteger del calor y de la luz solar directa.

No almacenar junto con productos muy ácidos o alcalinos.

**7.3. Usos específicos finales**

Agente limpiador

**SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual**

Sólo relevante para usos profesionales /industriales

**8.1. Parámetros de control**

Válido para  
España

No contiene sustancias con valores límite de exposición ocupacionales

**8.2. Controles de la exposición**

Protección respiratoria:

No es necesario.

Protección manual:

Deben usarse guantes protectores en caso de contacto con el producto, recomendándose de Nitrilo especial (espesor > 0.1 mm, tiempo de rotura > 480 min clase 6) según norma EN 374. En caso de contacto más prolongado o repetido, tener en cuenta que la penetración del producto puede darse en tiempos sensiblemente más cortos que los determinados según la norma EN 374. Los guantes de protección deben comprobarse siempre si son adecuados para su uso en el lugar de trabajo (p.e. esfuerzo mecánico o térmico, efectos antiestáticos, etc.) Los guantes deben ser sustituidos inmediatamente al menor signo de desgaste o grietas. Se recomienda el cambio periódico de los guantes de un sólo uso y establecer un plan de cuidado de la piel en cooperación con el fabricante de los guantes según las condiciones específicas de trabajo.

Protección ocular:

Úsese gafas protectoras que cierren herméticamente.

Protección corporal:

Prendas protectoras para productos químicos. Observar las indicaciones del fabricante.

**SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas****9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

Los siguientes datos se aplican a la mezcla completa

|  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| a) Aspecto   | líquido<br>delgado<br>Amarillo claro |
| b) Olor  | Punzante                             |
| c) Umbral olfativo   | No hay datos / No aplicable          |
| d) pH<br>(20 °C (68 °F); Conc.: 100 % producto;<br>Disolvente: Ningunos) | 12,5                                 |
| e) Punto de fusión   | No hay datos / No aplicable          |
| f) punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición                 | No hay datos / No aplicable          |

- g) Punto de inflamación 100 °C (212 °F) No hay punto de inflamación hasta 100°C. Preparado acuoso.
- h) Tasa de evaporación No hay datos / No aplicable
- i) inflamabilidad (sólido, gas) No hay datos / No aplicable
- j) límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad No hay datos / No aplicable
- k) Presión de vapor No hay datos / No aplicable
- l) Densidad de vapor No hay datos / No aplicable
- m) densidad relativa  
Densidad 1,0470 - 1,0670 g/cm3  
(20 °C (68 °F))
- n) solubilidad(es) soluble en agua
- o) Coeficiente de reparto n-octanol/agua No hay datos / No aplicable
- p) Temperatura de auto-inflamación No hay datos / No aplicable
- q) Temperatura de descomposición No hay datos / No aplicable
- r) Viscosidad No hay datos / No aplicable
- s) Propiedades explosivas No hay datos / No aplicable
- t) Propiedades comburentes No hay datos / No aplicable

**9.2. Otros datos**

No aplicable

**SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad**

**10.1. Reactividad**

¡Precaución! No utilizar con productos regulados ácidos, ya que pueden liberar gases peligrosos (cloro).

**10.2. Estabilidad química**

Estable bajo condiciones normales de presión y temperatura.

**10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas**

Ver sección reactividad

**10.4. Condiciones que deben evitarse**

Evitar calentamiento.

**10.5. Materiales incompatibles**

En contacto con ácidos libera gases tóxicos.

**10.6. Productos de descomposición peligrosos**

El calor produce descomposición con emisión de cloro.

**SECCIÓN 11: Información toxicológica**

**11.1. Información sobre los efectos toxicológicos**

**Toxicidad oral aguda:**

La mezcla está clasificada con base en el método de cálculo referido a las sustancias clasificadas presentes en ella.

| Sustancias peligrosas<br>Nº CAS | Tipo de valor | Valor       | Especies | Método  |
|---------------------------------|---------------|-------------|----------|---|
| Hipoclorito sódico<br>7681-52-9 | LD50          | 8.830 mg/kg | Rata     | equivalent or similar to OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |

**Toxicidad dermal aguda:**

La mezcla está clasificada con base en el método de cálculo referido a las sustancias clasificadas presentes en ella.

| Sustancias peligrosas<br>Nº CAS | Tipo de valor | Valor          | Especies | Método  |
|---------------------------------|---------------|----------------|----------|---|
| Hipoclorito sódico<br>7681-52-9 | LD50          | > 20.000 mg/kg | Conejo   | equivalent or similar to OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |

**Toxicidad inhalativa aguda:**

No hay datos.

**Corrosión o irritación cutáneas:**

El producto no debe clasificarse como irritante para la piel, según ensayo OECD 404 realizado con una fórmula similar

| Sustancias peligrosas<br>Nº CAS | Resultado | Tiempo de exposición | Especies | Método          |
|---------------------------------|-----------|----------------------|----------|-----------------|
| Hipoclorito sódico<br>7681-52-9 | Cáustico  |                      |          | no especificado |

**Lesiones o irritación ocular graves:**

El producto no debe clasificarse como irritante para los ojos, según ensayo OECD 405 realizado con una fórmula similar

| Sustancias peligrosas<br>Nº CAS | Resultado | Tiempo de exposición | Especies | Método          |
|---------------------------------|-----------|----------------------|----------|-----------------|
| Hipoclorito sódico<br>7681-52-9 | Cáustico  |                      |          | no especificado |

**Sensibilización respiratoria o cutánea:**

La mezcla está clasificada con base en límites de concentración de las sustancias clasificadas presentes en ella.

| Sustancias peligrosas<br>Nº CAS | Resultado         | Tipo de ensayo    | Especies            | Método   |
|---------------------------------|-------------------|-------------------|---------------------|--|
| Hipoclorito sódico<br>7681-52-9 | no sensibilizante | Prueba de Buehler | Conejillo de indias | equivalent or similar to OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation) |

**Mutagenicidad en células germinales:**

La mezcla está clasificada con base en límites de concentración de las sustancias clasificadas presentes en ella.

| Sustancias peligrosas<br>Nº CAS | Resultado                          | Tipo de estudio/<br>Vía de administración                | Activación metabólica /<br>tiempo de exposición | Especies | Método   |
|---------------------------------|------------------------------------|--|---|----------|--|
| Hipoclorito sódico<br>7681-52-9 | positive with metabolic activation | bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)         | con   |          | OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)  |
| Hipoclorito sódico<br>7681-52-9 | negativo                           | bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)         | sin   |          | OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)  |
| Hipoclorito sódico<br>7681-52-9 | dudosa                             | Ensayo de aberraciones cromosómicas en vivo en mamíferos | con o sin                                       |          | OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)                             |
| Hipoclorito sódico<br>7681-52-9 | negativo                           | intraperitoneal  |   | ratón    | equivalent or similar to OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)          |
| Hipoclorito sódico<br>7681-52-9 | negativo                           | oral: por sonda  |   | ratón    | equivalent or similar to OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)          |
| Hipoclorito sódico<br>7681-52-9 | negativo                           | oral: por sonda  |   | ratón    | equivalent or similar to OECD Guideline 475 (Mammalian Bone Marrow Chromosome Aberration Test) |

**Carcinogenicidad**

La mezcla está clasificada con base en límites de concentración de las sustancias clasificadas presentes en ella.

| Ingredientes peligrosos<br>N° CAS | Resultado      | Ruta de aplicación | Tiempo de exposición /<br>Frecuencia de tratamiento | Especies | Sexo             | Método  |
|-----------------------------------|----------------|--------------------|---|----------|------------------|---|
| Hipoclorito sódico<br>7681-52-9   | no cancerígeno | oral: agua potable | 103-104 w<br>daily in<br>drinking<br>water          | Rata     | macho/<br>hembra | equivalent or similar<br>OECD Guideline 453<br>(Combined Chronic<br>Toxicity /<br>Carcinogenicity<br>Studies) |

**Toxicidad para la reproducción:**

La mezcla está clasificada con base en límites de concentración de las sustancias clasificadas presentes en ella.

| Sustancias peligrosas<br>N° CAS | Resultado / Valor                                 | Tipo de ensayo                  | Ruta de aplicación | Especies | Método   |
|---------------------------------|---|---------------------------------|--------------------|----------|--|
| Hipoclorito sódico<br>7681-52-9 | NOAEL P $\geq$ 5 mg/kg<br>NOAEL F1 $\geq$ 5 mg/kg | estudio en<br>una<br>generación | oral: por<br>sonda | Rata     | OECD Guideline 415 (One-<br>Generation Reproduction<br>Toxicity Study) |

**Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única:**

No hay datos.

**Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida::**

La mezcla está clasificada con base en límites de concentración de las sustancias clasificadas presentes en ella.

| Sustancias peligrosas<br>N° CAS | Resultado / Valor   | Ruta de aplicación | Tiempo de exposición /<br>Frecuencia de aplicación | Especies | Método  |
|---------------------------------|---------------------|--------------------|--|----------|---|
| Hipoclorito sódico<br>7681-52-9 | NOAEL 50 - 57 mg/kg | oral: agua potable | 90 d<br>daily                                      | Rata     | equivalent or similar to<br>OECD Guideline 453<br>(Combined Chronic<br>Toxicity / Carcinogenicity<br>Studies) |

**Peligro de aspiración:**

No hay datos.

## SECCIÓN 12: Información ecológica

### 12.1. Toxicidad

#### Toxicidad (peces):

La mezcla está clasificada con base en el método de cálculo referido a las sustancias clasificadas presentes en ella.

| Sustancias peligrosas<br>Nº CAS | Tipo de valor | Valor              | Tiempo de exposición | Especies   | Método  |
|---------------------------------|---------------|--------------------|----------------------|--|---|
| Hipoclorito sódico<br>7681-52-9 | LC50          | 0,062 - 0,095 mg/l | 96 h                 | Salmo gairdneri (new name:<br>Oncorhynchus mykiss) | OECD Guideline 203 (Fish,<br>Acute Toxicity Test) |

#### Toxicidad (dafnia):

La mezcla está clasificada con base en el método de cálculo referido a las sustancias clasificadas presentes en ella.

| Sustancias peligrosas<br>Nº CAS | Tipo de valor | Valor      | Tiempo de exposición | Especies           | Método   |
|---------------------------------|---------------|------------|----------------------|--------------------|--|
| Hipoclorito sódico<br>7681-52-9 | EC50          | 0,035 mg/l | 48 h                 | Ceriodaphnia dubia | OECD Guideline 202<br>(Daphnia sp. Acute<br>Immobilisation Test) |

#### Toxicidad crónica en invertebrados acuáticos

No hay datos.

#### Toxicidad (algas):

La mezcla está clasificada con base en el método de cálculo referido a las sustancias clasificadas presentes en ella.

| Sustancias peligrosas<br>Nº CAS | Tipo de valor | Valor      | Tiempo de exposición | Especies                        | Método   |
|---------------------------------|---------------|------------|----------------------|---------------------------------|--|
| Hipoclorito sódico<br>7681-52-9 | EC50          | 0,036 mg/l | 72 h                 | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD Guideline 201 (Alga,<br>Growth Inhibition Test) |
| Hipoclorito sódico<br>7681-52-9 | NOEC          | 0,005 mg/l | 72 h                 | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD Guideline 201 (Alga,<br>Growth Inhibition Test) |

#### Toxicidad para los microorganismos

La mezcla está clasificada con base en el método de cálculo referido a las sustancias clasificadas presentes en ella.

| Sustancias peligrosas<br>Nº CAS | Tipo de valor | Valor    | Tiempo de exposición | Especies                   | Método   |
|---------------------------------|---------------|----------|----------------------|----------------------------|--|
| Hipoclorito sódico<br>7681-52-9 | EC50          | 563 mg/l | 3 h                  | activated sludge, domestic | OECD Guideline 209<br>(Activated Sludge,<br>Respiration Inhibition Test) |

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

No hay datos.

### 12.3. Potencial de bioacumulación

No debe bioacumularse.

No hay datos disponibles para la(s) sustancia(s).

### 12.4. Movilidad en el suelo



| Sustancias peligrosas<br>Nº CAS | LogPow | Temperatura | Método  |
|---------------------------------|--------|-------------|---|
| Hipoclorito sódico<br>7681-52-9 | -3,42  | 20 °C       | QSAR (Quantitative Structure Activity Relationship) |

#### 12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

| Sustancias peligrosas<br>Nº CAS | PBT/ vPvB   |
|---------------------------------|---|
| Hipoclorito sódico<br>7681-52-9 | According to Annex XIII of regulation (EC) 1907/2006 a PBT and vPvB assessment shall not be conducted for inorganic substances. |

#### 12.6. Otros efectos adversos

No conocemos que este producto presente otros efectos adversos para el medio ambiente.

### SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

#### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Evacuación del producto:

Elimínese según las disposiciones locales y nacionales que correspondan.

Evacuación del envase sucio:

¡Solamente deben depositarse para reciclar embalajes totalmente vacíos, sin restos!

|   |
|---|
| <b>SECCIÓN 14: Información relativa al transporte</b> |
|---|

**14.1. Número ONU**

|      |      |
|------|------|
| ADR  | 1791 |
| RID  | 1791 |
| ADN  | 1791 |
| IMDG | 1791 |
| IATA | 1791 |

**14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas**

|      |                          |
|------|--------------------------|
| ADR  | HIPOCLORITOS EN SOLUCIÓN |
| RID  | HIPOCLORITOS EN SOLUCIÓN |
| ADN  | HIPOCLORITOS EN SOLUCIÓN |
| IMDG | HYPOCHLORITE SOLUTION    |
| IATA | Hipoclorito en solución  |

**14.3. Clase(s) de peligro para el transporte**

|      |   |
|------|---|
| ADR  | 8 |
| RID  | 8 |
| ADN  | 8 |
| IMDG | 8 |
| IATA | 8 |

**14.4. Grupo de embalaje**

|      |     |
|------|-----|
| ADR  | III |
| RID  | III |
| ADN  | III |
| IMDG | III |
| IATA | III |

**14.5. Peligros para el medio ambiente**

|      |              |
|------|--------------|
| ADR  | no aplicable |
| RID  | no aplicable |
| ADN  | no aplicable |
| IMDG | no aplicable |
| IATA | no aplicable |

**14.6. Precauciones particulares para los usuarios**

|      |                   |
|------|-------------------|
| ADR  | no aplicable      |
|      | Código túnel: (E) |
| RID  | no aplicable      |
| ADN  | no aplicable      |
| IMDG | no aplicable      |
| IATA | no aplicable      |

**14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC**

no aplicable

|  |
|--|
| <b>SECCIÓN 15: Información reglamentaria</b> |
|--|

**15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**

